POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
	* .		
FEE DETERMINATION		·	
O.I.P.E. CLASSIFIER	•		
FORMALITY REVIEW		·	
RESPONSE FORMALITY REVIEW			

## INDEX OF CLAIMS

,	Rejected	N	Non-elected
=	Allowed	1	Interference
	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
	Restricted		Objected

							·	••		•••				
Cla	im				_	1	Dat	8	_	_				[
1	ᇹ			l	Ì	۱	- 1		ı	1				
Final	Original				ı	1			l	1			1	1
			_	上	L	4		_	L	4	_		<u> </u>	
9		5	_	_	╄	4	_	L	Ļ	4	_	_	ļ	
	2		L	1_	╀	4	_	_	L	4		L	_	
	3				L				L	_		_	L	
	4		<u>_</u>	┖	1	4	_	L	L	1		L	ļ	1
	5					┙			L	┙	_	L	$\perp$	]
	6			L	$\perp$	$\perp$		L	L			L		
	7	L		L	L			L	L	_	_	L	┖	Į . ¦
	8	L	L	上	L	1	_	_	L	_	_	L	_	] [
<u> </u>		<u>)                                    </u>	L	<u> </u>	Ļ	4		L	Ļ	_ļ		L	_	Į !
_	10	_	L	上	1	4		L	L	_	_	L	上	1
L	11	L	乚	$\perp$	$\perp$	4	_	L	Ļ	4		_	ㄴ	1
_	12	_	L	┖	╀	4		L	╀	_	_	<u> </u>	╄	ļ
L.	13	L	_	┖	1	4		Ļ	╀	4	_	L	ļ.,	4
L	14	_	╙	╙	╀	4	_	L	╀	_	_	<del> </del>	╄	ł
L	15	L	┖	L	$\downarrow$	4		L	┸	_		L	<u> </u>	1
L	16	L	上	1_	⊥	_		L	1			_	1	1
	17	L	L	┖	┸			Ľ	Ļ	_		L	丄	
Ш	18		<u>1</u>	上	1	_		L	1			L	上	1
	19	_		1.				L	_			L	L	_
Г	20		Т	Г	T			Γ	T				Г	
一	21		T	1	1	╗	_	T	Ť	_	Г	Τ	T	1
┢	22		$\top$	$\top$	7			T	1			T	Τ	7
┢	23		$\top$	1	1		Т	T	Ť	_		Τ	$\top$	1
Г	24	1	1	T	T			T	T			Τ	T	1
F	25	1	T	T	7			Т	T		Г	Τ	Т	1
Г	26		✝	$\top$	1		Т	Τ	T		Γ	T	Τ	1
	27	1	†	1	7			T	T		Г	Т	1	1
Г	28	T	$\top$	T	1			T	T		Т	Τ	T	1
Т	29		十	+	†		Т	1	Ť		T	1	Τ	7
Т	30	-	十	†	T		Г	Ť	T			T	Τ	1
-	31	-	+	+	┪		Н	T	7		T	+	T	1
$\vdash$	32		十	-†-	+		Г	T	1		Г	1	T	1
$\vdash$	33	_	+	+	+	_	Т	†	†	_	t	T	1	1
$\vdash$	34		╈	╅	┪	_	┪	t	+	_	T	Ť	$\top$	7
Н	35	_	+	+	7	_	$\vdash$	t	1		T	$^{\dagger}$	$^{+}$	1
$\vdash$	36		╁	+-	┪		H	+	+		Τ	+	十	1
$\vdash$	37	_	十	+	7	_	┢	+	+	_	t	+	+	1
$\vdash$	38		十	+	1	_	⇈	Ť	7	_	T	T	1	ヿ
H	39	1	+	$^{\dagger}$	7		T	1	1	_	T	Ť	1	7
r	40		+	+	1		✝	Ť	1	_	T	T		╗
$\vdash$	4	-	+	+	+	_	十	$^{+}$	+	_	✝	+	+	┪
$\vdash$	42	. 1_	+	+	-1		+-	+	+	-	+	+	+	$\dashv$
$\vdash$	4		+	+	-	_	+	╁	+	-	+	+	十	┥
-	4		+	┿	-1		╁	+	-	-	+	+	+	┨
-	4		+	+	-	_	+	+	4		+	+	+	$\dashv$
$\vdash$	4		+	+	-	_	+	+	4	-	+	+	+	-
$\vdash$	4		+	+	-	_	十	+	-		╁	+	+	┥
+	4		+	+	4	_	+	+	4	_	+	+	+	$\dashv$
+	4		+	+	-	-	+	+	$\dashv$	-	+	+	+	$\dashv$
-	5		+	+	-	-	+	╅	۲	-	+	+	十	-

			_		_						_	_			_	_
Cla	im	,		_	_	_	_	D	ate	<u> </u>	_	_		_	_	4
Final	Original															
_	51			7		T		Г	1		Γ	コ		Г	Т	٦
	52		Г	7	_	T		Г	1		T	7		Γ	T	٦
_	53		r	7	_	t		r	1		t	┪		Г	T	┪
_	54		H	7	-	t	_	Н	+	_	H	-		┪	+	┪
_	55		┝	+	_	t	_	H	7		t	┪		t	$^{\dagger}$	٦
_	56		H	┧		+	_	┢	+	_	H	ᅥ	_	╁	+	┥
	57	_	┝	┥	-	t	_	┝	+	_	╁	┥		┝	┿	ᅥ
_	58	_	┝	┪	_	t	_	۲	+	_	H	-	_	╁	+	٦
_	59	_	H	┪	_	t		╁	+		t	-	_	╁╌	╅	ᅱ
_	60		┝	┪	_	t	-	۲	┪	-	t	-	_	╁	╅	ᅥ
	61	_	H	┪	_	t		H	┪	_	t	-	_	H	$^{\dagger}$	ᅥ
	62	_	H	7	_	†	_	t	┪	_	t	_	_	t	+	┪
	63	_	H	┪	_	†		t	┪		t			t	Ť	7
_	64	_	t	┪	_	t		t	┪	_	t			t	+	$\dashv$
$\vdash$	65		t	┪	_	†	_	t	٦		t			T	+	┪
Т	66	Т	t	┪		†	_	t	$\dashv$		t			T	+	┪
$\vdash$	67	Ι-	t	٦	_	†	_	t	7	_	t			t	†	T
┢	68	Н	t		Т	1		t	П		t		┪	t	Ť	Т
H	69	┢	t	-	_	†		t	_	_	t		Γ,	t	7	_
-	70	┝	t	-	-	1	_	t		_	t	_	┢	╁	7	_
L		┞	╀	_	L	+		+	_	⊢	+	_	⊢	╁	+	
⊢	71	H	╀		H	4	_	╀	_	⊢	+	_	┝	╀	┥	_
⊢	72 73	⊢	╀	_	L	4	_	+	-	ŀ	+		⊢	╀	┽	
⊢	74	-	╀	-	┝	4	_	╁		⊢	+	_	⊢	╁	┥	_
H	75	┝	╁	_	┝	┥	_	t	-	-	+	-	H	╁	+	
-	76		╁	_	H	┥	-	┿		Н	+		H	$^{+}$	┪	
-	77	-	+		┝	1	-	+	_	H	+		╁	+	┪	-
⊢	78	-	+	-	┝	┥	-	+		┝	t	_	H	+	┪	_
┝	79		+		H	-	⊢	+	_	⊢	+		┢	╁	┪	
Н	80	-	+	_	H	-	H	+	_	╁	†	_	t	+	┪	_
H	81	-	+	_	H	_	Н	+		H	†	-	╁╌	+	1	
$\vdash$	82	_	+	_	H	-	H	+	-	H	+	_	t	+	┪	_
$\vdash$	83	_	+		۲	-	$\vdash$	$^{+}$	-	╁	+	_	t	+	┪	_
$\vdash$	84	_	+	_	t	-	$\vdash$	+		t	+	_	t	+	╛	_
$\vdash$	85	-	+	_	t		H	+		٢	1		$^{+}$	+	$\dashv$	
$\vdash$	86	_	+		╁		H	+		۲	+	-	十	+		
$\vdash$	87	-	+	_	t	-	1	+	_	t	1	_	†	+	-	_
$\vdash$	88	_	†		t	-	+	+		t	┪		$^{\dagger}$	+		Т
$\vdash$	89		+	_	t	_	t	1		1	7		T	†	_	Г
$\vdash$	90	+	1		٢	_	T	7	_	t	d		T	Ť		Г
$\vdash$	91	-	+	-	t	_	t	7	-	t	٦		T	+		
$\vdash$	92	-	+		t	_	t	1	_	t	_	H	t	+	_	T
$\vdash$	93	-	+	_	†	_	t	┪		t	_	$\vdash$	+	1	_	Т
	9	-	1		Ť		t	1	_	†		Г	T	7	_	Г
1	9:	_	1	-	†	_	t	1	_	†	_	Τ	Ť	┪		T
Г	91	_	1	_	T	_	T	7		Ţ			T	_1		
r	9	_	7	_	Ť		T	╗	_	T	_		T			
۲	9/	_	7		1		Ī	_		Ţ		Γ	J	J		Γ
	9:	9			Ī		I			1		L				
г	40	ď			T	_	Т			Т		Г	Т	7	_	ſ

la	im					-	ate	-			_		ĺ
Ϊ					Т	Ť	Ī	_			Г	П	
_	Original			l		1	-					H	
Final	Š				l		ı				Ì	l i	
	101	H	_	-	t	+	┪	$\neg$	П		Г	П	
	102	П		-	t	+	┪		Т		Г	Т	l
	103			Н	t	+	7		М		Г		ı
_	104		-	┝	t	+	-	-	Н	┢	╁	Η-	l
-	105		┢	┢	۲	╅	┪	_	-		T	T	١
_	106		⊢	┝	╁	╁	-	_	$\vdash$	┢	╁╴	$\vdash$	l
-	107		-	⊢	╁	+	-	-	H	$\vdash$	┢	╁╌	ł
	108		⊢	├	╀	-	-	_	-	⊢	┝	╁	ł
	_	-	-	⊢	╀	+	ᅥ	_	⊢	<del>  -</del>	┝	╁╌	ł
_	109		-	┝	╀	+	-		$\vdash$		⊢	╆	ł
	111		-	┝	+	+	_	_	⊢	⊢	╁╴	╁	ł
_	112		⊢	┝	╁	╅	-	_	⊢	┢	╁	╁╌	ł
_	113		┝	╁	╁	+	-	_	-	H	t	+-	1
-	114		╌	╁	+	$\dashv$	_	_	╁	┢	╁╴	╁	ł
_	115		╁	╁	+	╅	-	_	╁	1-	╁	+-	ł
	116	-	-	╁	+	┪	_	-	┢	╁╴	╁	╁╴	1
_	117		╁	╁	+	+	_	-	+	$\vdash$	╁	+	1
	118		-	╁	+	+	_	$\vdash$	+-	╁	╁	+-	1
	119		⊢	╁	+	$\dashv$		⊢	┢	⊢	╁	╁	┪
_		_	⊢	╀	+	$\dashv$		-	<del> </del> −	╀	╀	╁	4
_	120		1_	L	4	_		_	┺	╀	1	╄	4
_	12		┖	╀	1	_		L	1_	╄	╀	1	4
	12		┖	1	1	_	_	_	<u> </u>	╄	1	$\bot$	4
	12		↓_	⊥	4	_		<u> </u>	┸	╄	╀	1	4
	12		1	Ļ	4	_		L	╄	╄	1	. -	4
	12	_	1_	L	4	_			1	上	Ļ	1	4
	12		_	┸	4	_		<u> </u>	<del> </del>	╄	1	4	Ļ
	12		1_	1	4	_	_		╀	┸	1	1	4
	12		$\perp$	1	4	_		┖	4	1	1	4	4
	12		_	┸	4			丄	<u> </u>	↓_	1	_	_
	13	-	L	┸	4	_		上	┸	1	1	4	_
	13		$\perp$	┸	_	_		L	↓_	L	1	↓	
	13		1_	L	_			L	L	┸	1	$\perp$	
	13		_	┵	┙		_	上	$\perp$	┸	1	┸	_
L	13		L	$\perp$	_1		_	$\perp$	1	4	4	┸	_
_	13		1	1	4	_	L	┺	$\perp$	1	4	4-	_
L	13		1	1	_		L	L	1	+	ļ	4	_
L	13	_	1	4	4		_	1.	4.	1	4	-	
L	13		1	$\downarrow$	4		L	╀	╄-	1	4	+	_
L	13	9	+	4	_		Ļ.	╄	4	+	4	+	_
L	14			1		_	L	1	┸	$\perp$	1		_
Ĺ	14						L	L	1				_
C	14		Ι	I			Ĺ	L	$\perp$	$\perp$	$\perp$		
С	14	ıq	T	I				L	I	1	1	1	_
Г	14	4	T	T				Ι	$\mathbf{J}^{-}$	I	I	$\perp$	_
Γ	14	15						Ι	$\perp$	I	$oldsymbol{\mathbb{I}}$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	_
Г	714	16	I				Γ	Ι	$\perp$	$\perp$	$\perp$	I	_
Γ	1	47	Ι				Γ	Ι	Ι	Ι	$oldsymbol{\mathbb{I}}$	$\perp$	_
Г	Ti.	48	Ι	J				Ι	$\perp$	Ι	I	$\Box$	_
	1.	48	I	$\Box$			L	Ι	$\perp$	Ţ	1	$\perp$	_
Ĺ	1	50	$\perp$	$\perp$	_	$\Box$	L		$\perp$		_[		_

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)